

COMPLETE STEREO SYSTEM
with AM/FM STEREO RADIO,
CD and CASSETTE PLAYER,
and FULL SIZE STEREO PHONOGRAPH



OWNER'S MANUAL

NR290TTC

Visit our web site at: www.emersonelectronics.ca

CAUTION

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

 <p>The lightning flash with arrow-head symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>	<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>WARNING : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK), NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</p>
--	--	---

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1.) Read these instructions. Keep these instructions. Follow all instructions. Heed all warnings.
- 2.) Do not use this apparatus near water.
- 3.) Clean only with dry cloth.
- 4.) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 5.) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 6.) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 7.) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and point where they exit from the apparatus.
- 8.) Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.
- 9.) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 10.) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 11.) This appliance shall not be exposed to dripping or splashing water and no object filled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus.
- 12.) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13.) Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
- 14.) Use replacement parts as specified by the manufacturer.
- 15.) The product may be mounted to a wall only if recommended by the manufacturer.
- 16.) Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks.



Thank you.....

For purchasing this Emerson Heritage Series complete home stereo system. Inside this beautiful real wood veneer cabinet you will find a state of the art audio system that includes an Stereo Radio, CD, and Cassette players. 3-speed stereo phonograph, and matching wide range stereo speakers, This system has been designed to provide you with many years of enjoyment and trouble-free operation with an absolute minimum of care and maintenance.

Every component in this system was in perfect working order when it left our factory. If you experience any problems with the set up or operation of this system, PLEASE DO NOT RETURN IT TO THE RETAIL STORE. Please call the SYNEX Canada Limited Customer Service Hotline, toll-free, at 1-800-663-5954. One of our representatives will attempt to resolve the problem for you. If the problem cannot be resolved by phone you will be instructed on how to receive a replacement unit.

Please read all of the instructions in this manual to make sure you are getting the maximum benefit out of the features included in this system. And please save this manual for future reference. It includes your warranty and important service information.

Once again, thank you for purchasing this Emerson Heritage Series Complete Stereo System.

The serial number of your system is located on the back panel. Please take a moment now to locate the serial number and write the number in the space provided below. You may be asked to provide this number when calling for product service.

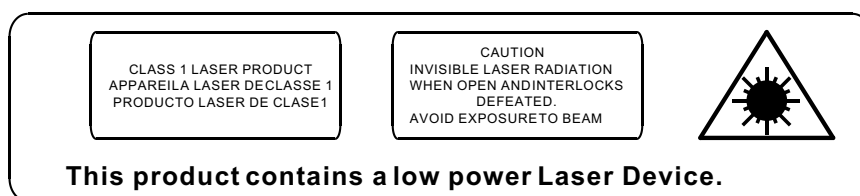
Model Number: NR290TTC

Serial Number: _____

IMPORTANT NOTES

- Avoid installing this unit in places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters, on top of other stereo equipment that radiates too much heat, places lacking ventilation or dusty areas, places subject to constant vibration and/or humid or moist areas.
- Do not attempt to clean this unit with chemical solvents as this might damage the finish. Use a clean dry cloth.
- Operate controls and switches as described in the manual.
- Before turning 'On' the power, make certain that AC power cord is properly installed.
- Store your Cds, cassettes in a cool area to avoid damage from heat.
- When moving the set, be sure to first disconnect the power cord.

CLASS 1 LASER PRODUCT



FCC INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

IMPORTANT NOTES

IMPORTANT

Since digital circuitry may cause interference to other radio or television tuners nearby, switch this unit off when not in use or move it away from the affected radio/television tuner.

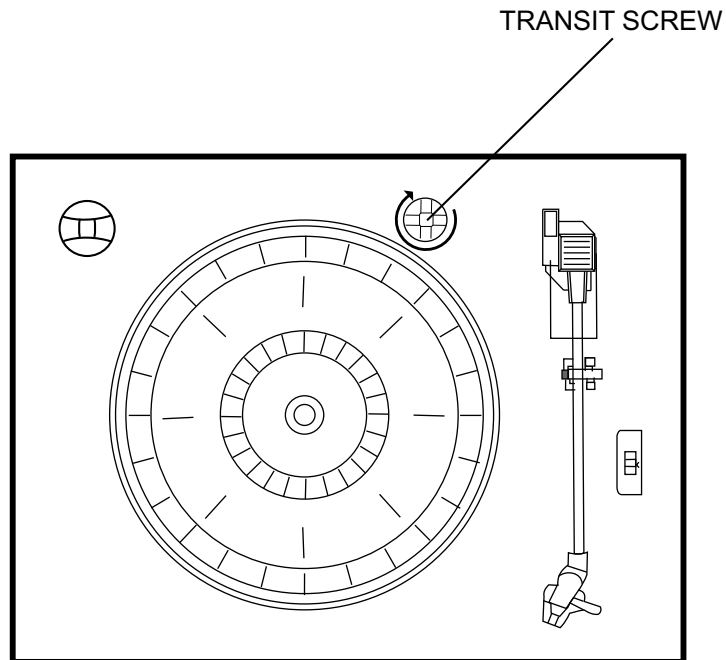
NOTE: This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of Industry Canada. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television operation (which can be determined by turning the equipment off), the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

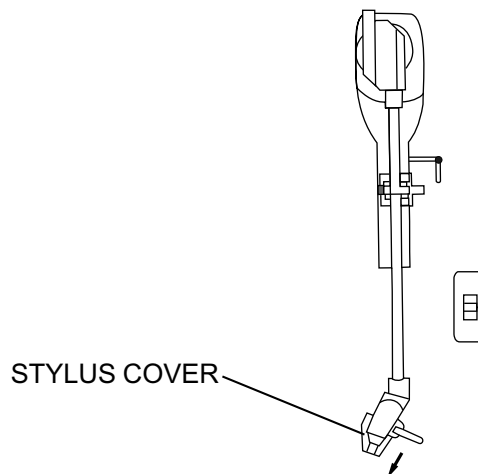
PREPARATION FOR USE

Unpacking And Set Up

- Carefully remove the unit from the display carton and remove all packing material from the unit.
- Unwind the AC power cord and extend it to its full length.
- Unwind the FM Antenna wire and extend it to its full length.
- Place the unit on a stable, level surface, convenient to an AC outlet, out of direct sunlight, and away from sources of excess heat, dust, moisture, humidity, or strong magnetic fields.
- Connect the plug to your AC outlet.
- Raise the lid to expose the phonograph. The phonograph has been secured for shipment with a transit screw. Use a coin or screwdriver to turn the transit screw clockwise. This will allow the turntable to “ float ” .

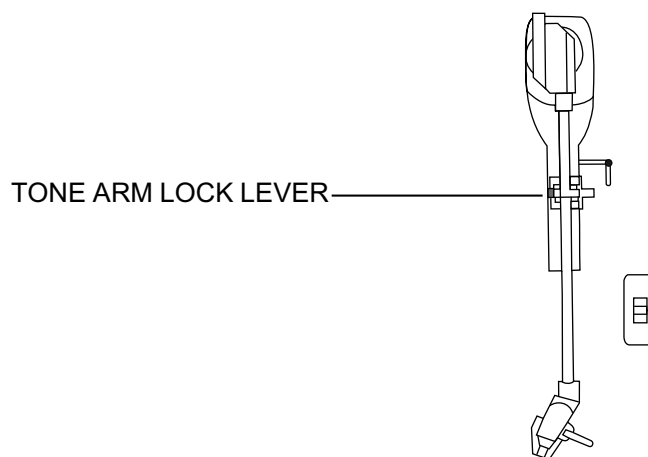


- Remove the opaque white plastic stylus cover from the phonograph stylus by sliding it in the direction of the arrow.



Discard the stylus cover.

- Remove the twist-tie that was used to secure the tone arm during shipment.
- Release the tone arm lock lever.



- Connect the plug to your AC outlet.

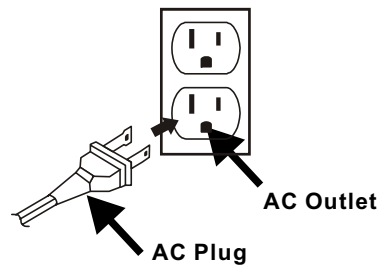
Power Source

This product is designed to operate on normal 120V 60Hz AC only. Attempting to operate this system from any other power source may cause damage to the system, and such damage is not covered by your warranty.

NOTE:

You will note that this system is equipped with a polarized AC power plug having one blade wider than the other. This is a safety feature.

If this plug does not fit into your existing AC outlet, do not try to defeat this safety feature by filing the wide blade to make it fit into your outlet. If this plug will not fit into your outlet, you probably have an out-dated non-polarized AC outlet. You should have your outlet changed by a qualified licensed electrician.



Protect Your Furniture

This model is equipped with non-skid rubber 'feet' to prevent the product from moving when you operate the controls. These 'feet' are made from non-migrating rubber material specially formulated to avoid leaving any marks or stains on your furniture. However certain types of oil based furniture polishes, wood preservatives, or cleaning sprays may cause the rubber 'feet' to soften, and leave marks or a rubber residue on the furniture. To prevent any damage to your furniture we strongly recommend that you purchase small self-adhesive felt pads, available at hardware stores and home improvement centres everywhere, and apply these pads to the bottom of the rubber 'feet' before you place the product on fine wooden furniture.

IMPORTANT: Raising And Lowering The Lid

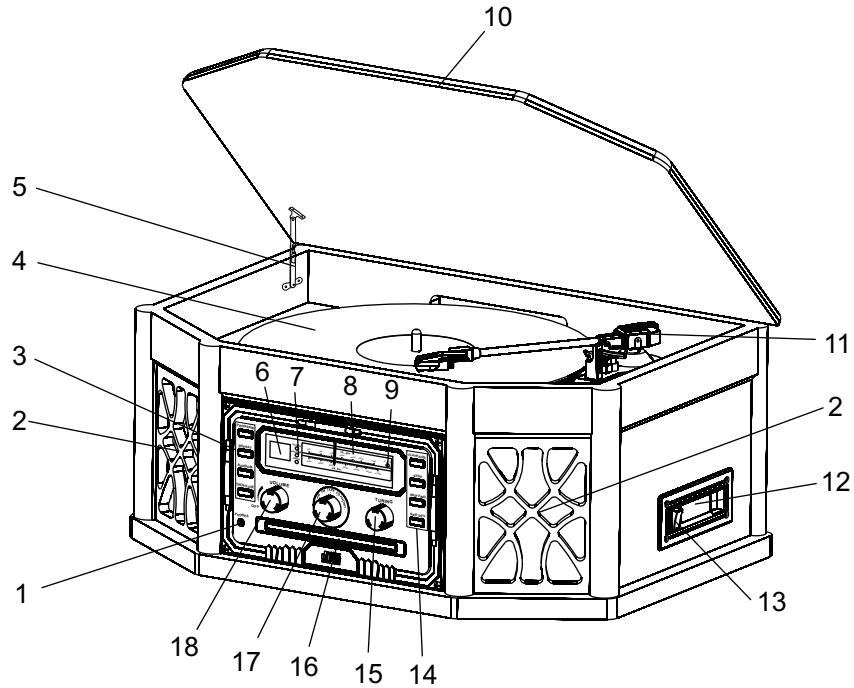
To open the lid, raise it as far as it will go until the lid support bracket 'locks' in the open position.

To close the lid, lift it upward slightly until the lid support bracket 'unlocks', and then gently lower the lid.

TO AVOID DAMAGING THE CABINET OR THE LID, NEVER FORCE THE LID CLOSED. ALWAYS RAISE THE LID TO RELEASE THE LID SUPPORT BRACKET.

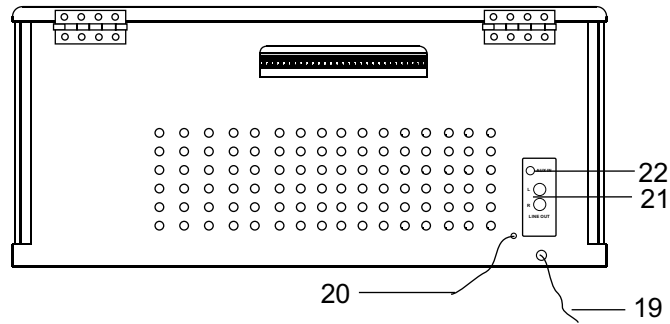
LOCATION OF CONTROLS AND INDICATORS

FRONT PANEL



- | | |
|--|---|
| 1.) PHONES Jack. | 11.) Tonearm. |
| 2.) Speakers. | 12.) Cassette Player Slot |
| 3.) CD PROGRAM/REPEAT/
RANDOM/OPEN/CLOSE Buttons. | 13.) Cassette EJ/FF Button.
(Eject/Fast Forward) |
| 4.) Turntable. | 14.) CD PLAY/PAUSE / STOP / SKIP
FWD. / SKIP REV. Buttons. |
| 5.) Phonograph Lid Support Bracket. | 15.) TUNING Control. |
| 6.) CD Track Number Display. | 16.) CD Drawer. |
| 7.) POWER On / RANDOM/PROG.
LED Indicators. | 17.) AM/FM/TAPE/CD/PHONO
Function Selector. |
| 8.) AM/FM Dial Scale. | 18.) OFF-VOLUME Control. |
| 9.) FM ST. Indicator. | |
| 10.) Phonograph Lid. | |

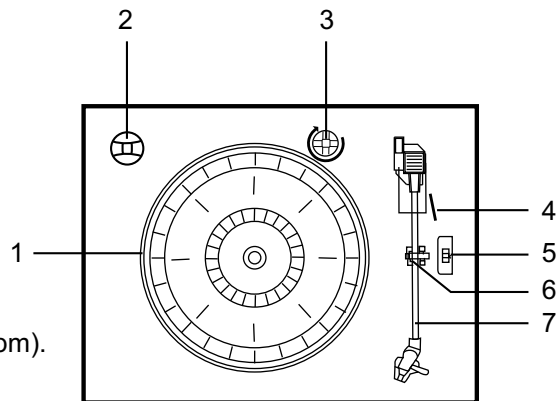
BACK PANEL



- 19.) AC Power Cord.
- 20.) FM Lead Wire Antenna.
- 21.) **LINE OUT(L/R)** jacks
- 22.) **AUX IN** jacks

PHONOGRAPH

- 1.) Turntable.
- 2.) 45 rpm Adapter.
- 3.) Transit Screw.
- 4.) Cue Lever.
- 5.) Speed Selector (**33/45/78** rpm).
- 6.) Tone Arm Lock.
- 7.) Tone Arm with Stylus.



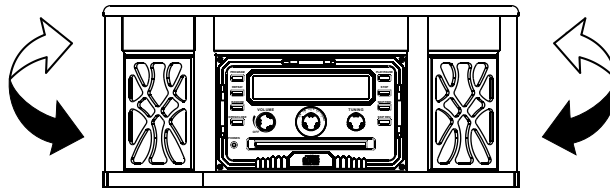
OPERATING INSTRUCTIONS

Listening To The Radio

- 1.) To turn the system 'on', rotate the **OFF-VOLUME** control clockwise until a 'click' is heard, and set the Volume to a low level. The **POWER** indicator lights up.
- 2.) Set the Function selector (**AM/FM/TAPE/CD/PHONO**) to the **AM** or **FM** band as desired. The dial scale light comes 'on'.
- 3.) Rotate the **TUNING** control to tune the desired radio station. If you tune to a strong FM stereo station, the **FM ST.** Indicator will light and reception will be in stereo. If you tune to a weaker FM station, the reception will automatically switch to mono.
- 4.) Adjust the **OFF-VOLUME** control as desired.
- 5.) When you are finished listening turn the **OFF-VOLUME** control counter clockwise until a 'click' is heard. The **POWER** indicator and the tuning dial light go 'off'.

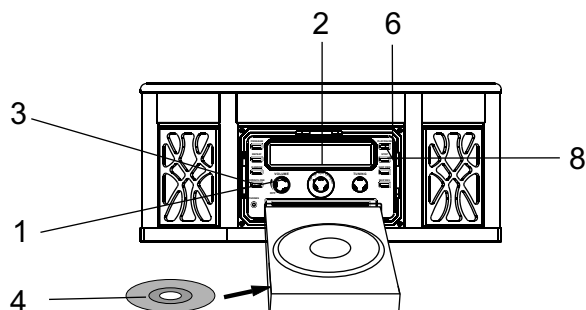
Antenna Information


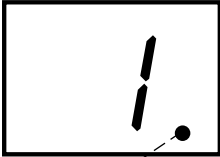
The AM bar antenna is inside the cabinet. If AM reception is unsatisfactory try repositioning the cabinet slightly until the internal antenna is picking up the strongest signal.



The FM wire antenna is located on the back cabinet. If necessary adjust the position and direction of this antenna until you find the position that provides the best reception.

Playing Compact Discs



- 1.) Turn the **OFF-VOLUME** control clockwise until a 'click' is heard, and set the volume to a low level.
- 2.) Set the Function selector (**AM/FM//TAPE/CD/PHONO**) to the **CD** position. The CD track number display comes 'On'.
- 3.) Press the CD **OPEN/CLOSE** button to open the CD drawer.
- 4.) Place your disc in the drawer with the printed label side facing up.
- 5.) Press the CD **OPEN/CLOSE** button once more to close the drawer. The disc will spin for a few seconds while the player reads the disc, then the disc stops and the display shows the total number of tracks on the disc. 
- 6.) Press the CD **PLAY/PAUSE** button to begin playback on track number #1, The Play/Pause Indicator lights. 
(Play/Pause Indicator)
- 7.) Adjust the **OFF-VOLUME** control to the desired level.
- 8.) Playback will continue until the end of the disc. When the disc ends the display again shows the total number of tracks on the disc. You may also stop playback at any time by pressing the **STOP** button.

Pause Control

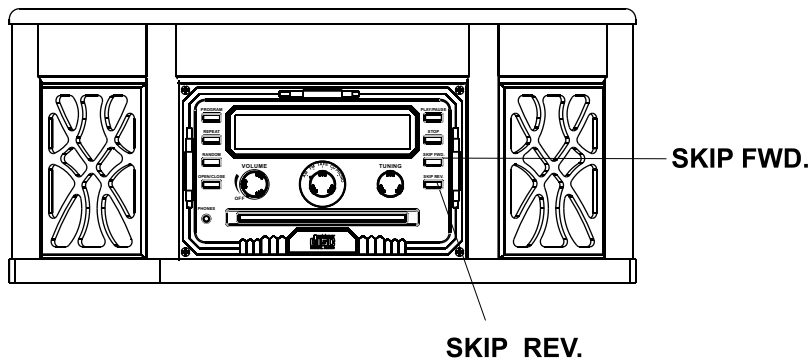
To pause momentarily during playback press the **PLAY/PAUSE** button again. Playback stops but the disc continues to spin and the play indicator flashes. Press the **PLAY/PAUSE** button once more to cancel Pause and resume playback. The play indicator stops flashing.



Skipping Tracks And High Speed Music Search

During CD Playback, repeatedly press the **SKIP FWD.** or **SKIP REV.** Buttons to skip to higher or lower number tracks. When the desired track number appears on the display release the buttons and playback will begin on the desired track.

To rapidly search forward or back within a track to locate a specific musical passage, depress and hold either the **SKIP FWD.** or **SKIP REV.** Buttons. The player will move forward or backward at high speed as long as the buttons are depressed. When you hear the desired passage release the buttons. Normal playback will resume at that point.



Repeat Playback

This feature allows you to continuously repeat a single track or the entire disc.

To Repeat A Single Track

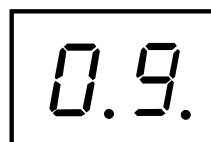
Press the **REPEAT** button once. The **REPEAT** indicator flashes. Press the **SKIP FWD.** Or **SKIP REV.** Button to select the desired track, then press the **PLAY/PAUSE** Button to begin Repeat Playback of the selected track.



(Repeat Indicator)

To Repeat The Entire Disc

Press the **REPEAT** button twice. The **Repeat** indicator remains 'on'. Press the **PLAY/PAUSE** button to begin Repeat Playback of the entire disc.



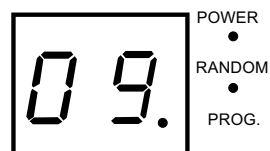
To cancel Repeat Playback press the **REPEAT** button until the **REPEAT** Indicator goes 'off'. Repeat Playback is also canceled by pressing the **STOP** button, or setting the Function selector to the **AM** or **FM** position.

Random Playback

This feature allows you to play all the tracks on a disc in random order.

Load the disc as usual and wait until the display shows the total playing time and number of tracks.

Press the **RANDOM** button once. The **RANDOM** indicator comes 'ON'.



If necessary, press the **PLAY/PAUSE** button to begin playback, The tracks will be played in random order continuously.

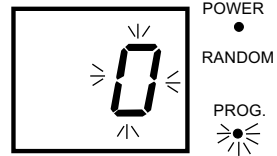
To cancel the Random mode, press the **STOP** button. The **RANDOM** indicator goes 'off'.

Programmed Playback

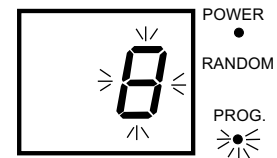
This feature allows you to program up to 20 tracks on a disc for playback in any desired order.

Note: You cannot program tracks while a disc is playing.

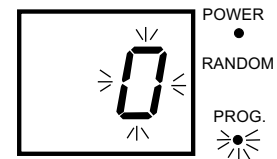
- 1.) Press the **PROGRAM** button to enter the Program Mode. The Program number "0" and the **PROG.** indicator flash.



- 2.) Press the **SKIP FWD.** Or **SKIP REV.** buttons to select the first track number you wish to enter in the program memory.
Example: Track Number "8" .



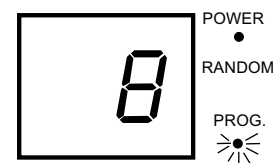
- 3.) When the desired track number appears on the display, press the **PROGRAM** button again to enter that track in memory. The program number "0" flashes.



- 4.) Repeat Steps 2-3, selecting a different track number each time until you have entered up to 20 tracks in the program memory.

Note: You may program the same track number to play multiple times in the program sequence if desired.

- 5.) Press the **PLAY/PAUSE** button to begin Programmed playback. The **PROG.** indicator Flashes .



Playback will begin with the first track you programmed and will continue until the last programmed track has played.

- 6.) After the last track has played the player stops and the display shows the total number of tracks on the disc. However the program sequence remains in the memory.

To repeat the programmed sequence, press the **PROGRAM** button first and then press the **PLAY/PAUSE** button.

- 7.) The programmed sequence may be canceled by pressing the stop button at stop mode.

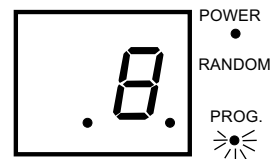
Program Repeat Playback

You can use the Program and Repeat features together to continuously repeat a programmed sequence of tracks.

First, program the desired tracks according to Steps 1-5 on page 13.

When Programmed Playback begins press the **REPEAT** button twice to activate the "**TO Repeat The Enter Disc**" feature.

The **REPEAT** Indicator lights and all the tracks in your programmed sequence will be repeated continuously.



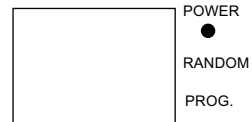
To cancel Programmed Repeat Playback press the **STOP** button until both the **PROG.** and **REPEAT** Indicator go 'Off'.

Playing Cassette Tapes

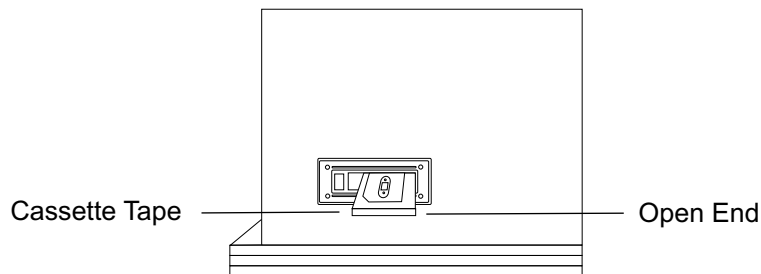
Note: Before inserting a tape in the player be sure that there is no excess slack in the cassette that could become jammed in the mechanism.

Refer to the **CARE AND MAINTENANCE** section for instructions on removing excess slack from the cassette.

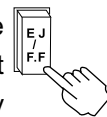
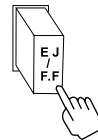
- 1.) Rotate the **OFF-VOLUME** control clockwise until a 'click' is heard and set the Volume to a low level. The **POWER** indicator comes 'on'.



- 2.) Set the Function selector (**AM/FM/TAPE/CD/PHONO**) to the **TAPE** position.
- 3.) Insert your cassette into the slot located on right side cabinet, as shown in the illustration, with the side you wish to play facing 'up' and the open end on the right side.



- 4.) Cassette playback begins as soon as the tape is inserted. Adjust the **OFF-VOLUME** control to the desired level.
- 5.) To advance the tape rapidly, depress the **EJ/FF** (Eject/Fast Forward) button approximately half way. The tape will move forward rapidly as long as the button is depressed. Normal playback will resume when the button is released.
- 6.) When the tape ends, the player stops automatically. Depress the **EJ/FF** (Eject/Fast Forward) button completely to remove the cassette from the player. You may press the **EJ/FF** (Eject/Fast Forward) button to stop playback and remove the cassette at any time.
- 7.) To turn the system 'off', rotate the **OFF-VOLUME** control counter clockwise until a 'click' is heard. The **POWER** indicator goes 'off'.

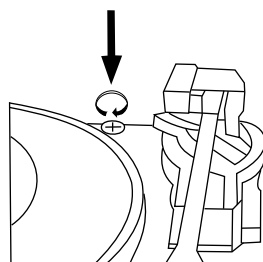


Playing Records

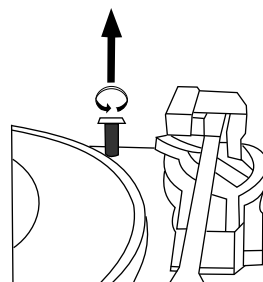
IMPORTANT!!

- TO PROTECT THE TURNTABLE FROM DAMAGE DURING TRANSPORTATION, A SILVER TRANSIT SCREW IS LOCATED AT THE UPPER RIGHT OF THE TURNTABLE PLATFORM.

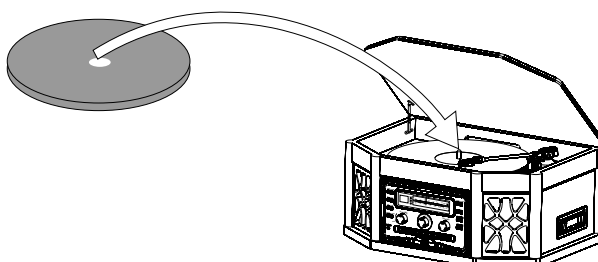
- BEFORE PLAYING, PLEASE USE A SCREWDRIVER TO TURN THE TRANSIT SCREW IN CLOCKWISE DIRECTION (SCREW GOING DOWN) COMPLETELY TO UNLOCK THE TURNTABLE.



- TO LOCK THE TURNTABLE AGAIN FOR TRANSPORTATION, PLEASE TURN THE SCREW IN COUNTER-CLOCKWISE DIRECTION.



- In order to have a good PHONO playing, place the sponge mat on the turntable before putting your record on the centre spindle.



Playing Records

This system includes a full-size, 3-speed, belt-drive turntable. You can play **33**, **45**, and **78** rpm records.

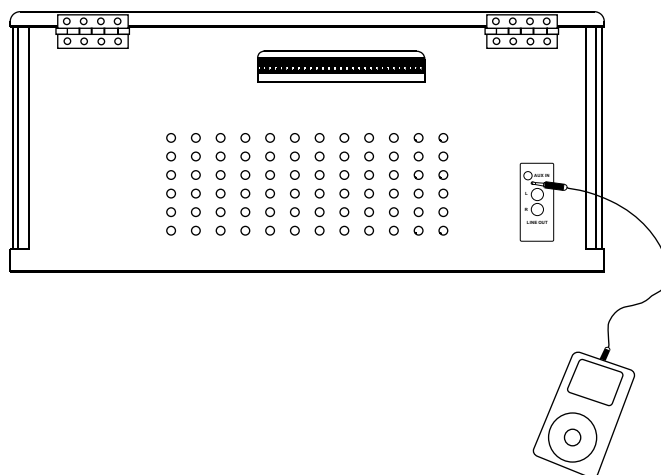
- 1.) Turn the **OFF-VOLUME** control clockwise until a 'click' is heard, and set the Volume to a low level.
- 2.) Set the Function (**AM/FM/TAPE/CD/PHONO**) selector to the **PHONO** position.
- 3.) Make sure that you have removed the stylus cover from the stylus and have released the Tone Arm Lock that secured the tone arm to the tone arm rest.
- 4.) Set the turntable Speed Selector to the appropriate speed, 33, 45, or 78 rpm. If you are playing 45 rpm 'singles', place the 45 rpm adapter on the centre spindle.
- 5.) Place your record on the centre spindle.
- 6.) Raise the Cue lever to lift the tone arm off its rest. Move the tone arm to the edge of the record. The turntable starts automatically. Use the Cue lever to gently lower the tone arm onto the record.
- 7.) Adjust the **OFF-VOLUME** control to the desired level.
- 8.) When the tone arm reaches the end of the record it automatically returns to the tone arm rest and the record player stops.
- 9.) To turn the system 'off', rotate the **OFF-VOLUME** control counter clockwise until a 'click' is heard. The POWER indicator goes 'off'.

NOTE: Do not turn or stop the turntable manually. Moving or jarring the Turntable without securing the Tone Arm clamp could result in damage to the Tone Arm.

Auxiliary Input jack(Connection Cable Not Include)

This system includes an **AUX IN** input jack to allow you to connect external devices. such as an iPod® or portable MP3 player. And listen to the music store on your external device through the speaker of this radio.

Connect the headphone jack of jack external device to the **AUX IN** input jack Located on the back panel of the system. The connection cable is not included.



IMPORTANT:

- *When you connect a cable to the **AUX IN** input jack of this unit the function Selector automatically switches from Radio, Tape, CD or Phono to Auxiliary Input.*
- *You must disconnect the cable from the **AUX IN** input jack in order to listen to the Radio, Tape, CD or Phono again.*
- *After connecting your external device to the **AUX IN** input jack, slowly adjust both the volume controls on this unit and your external device to find the desired setting.*
- *Please note that if the **VOLUME** control on this system is set to a low level while the Volume control on your device is set too high, the sound will be distorted.*
- *Remember to disconnect the connection cable afer use in order to be able to listen to the Radio, Tape, CD or Phono player again.*

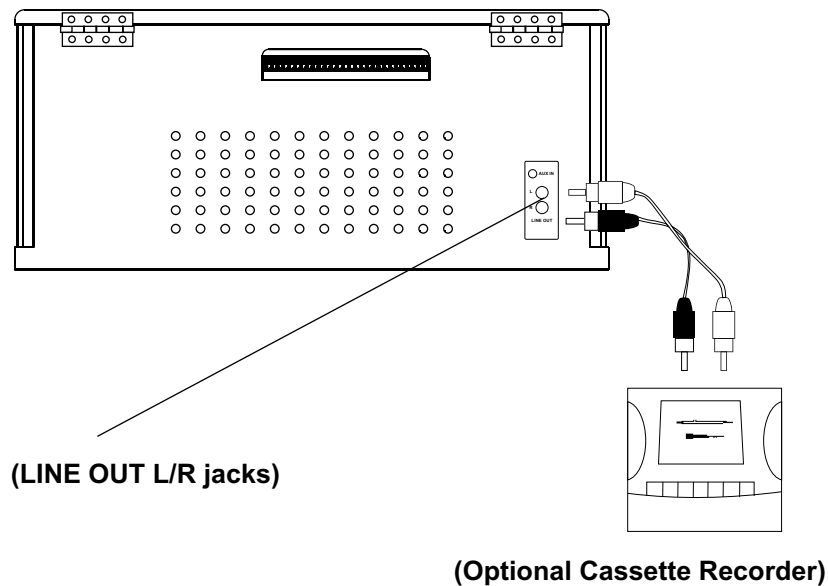
LINE OUT Jacks

This system includes a set of **LINE OUT L/R** jacks which allow you to record from the Radio, Tape, CD or Phono player of this system to an external recording device such as a cassette recorder, Mini-Disc, etc.

Connect the **LINE OUT L/R** jacks of this system to the Record Input jacks of your external recording device. Connection cables are not included.

Refer to the instructions supplied with your external recording device for proper connection and operation. Operate the Radio, Tape, CD or Phono player of this system as described in this manual.

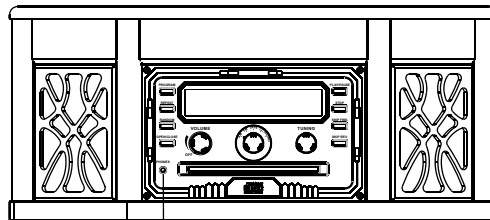
The Radio, Tape, CD or Phono player of this system will be recorded directly onto your external recording device.



Using Stereo Headphones (Not Included)

Connect a set of stereo headphones with a 3.5mm mini-plug to the **PHONES** jack on the front panel.

Before putting on the headphones always set the **OFF-VOLUME** control to a low level. Then put the headphones on and gradually increase the Volume to a comfortable listening level. The built-in speakers automatically shut off when headphones are connected to the **PHONES** jack.



PHONES jack

CARE AND MAINTENANCE

Cassette Care

Two common causes of trouble experienced when using cassettes are:

- 1.) Tape jamming - Leading to uneven speed in playback, and
- 2.) Tape tangling - Where the tape wraps itself around vital parts of the mechanism.

To reduce the likelihood of these problems occurring, the following precautions should be observed:

- Check that there are no loose layers of tape visible through the cassette centre window (see Fig. 1). Take up any loose layers, using a pencil or hexagonal barrelled ballpoint pen, before inserting the cassette into the machine (see Fig.2).

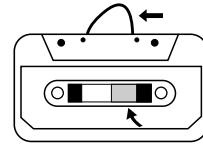


Fig. 1

- If the cassette feels “ tight ” while performing operation shown (see Fig.2), the tape may be jamming due to “ridges” formed in the winding of the tape (visible through the centre window). These may be removed, in most cases, by fast winding of the cassette from one end to the other and back again.

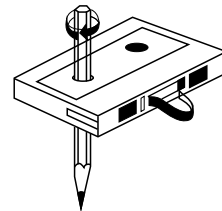


Fig. 2

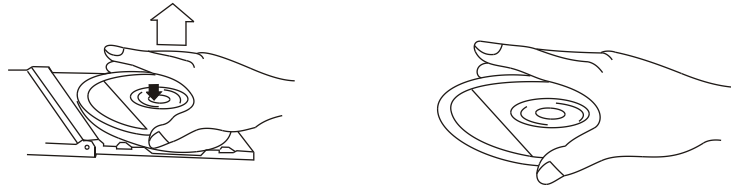
- Use only well-known brands of tape. Avoid use of C-120 cassettes.

Furthermore, do not expose cassettes to direct sunlight, dust or oil, and do not touch the tape surfaces.

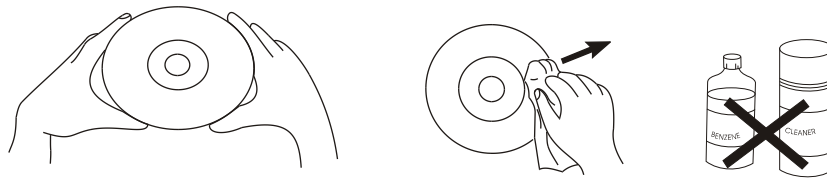
CARE AND MAINTENANCE

Compact Disc Care

- To remove a disc from its storage case, press down on the centre of the case and lift the disc out, holding it carefully by the edges.



- Fingerprints and dust should be carefully wiped off the discs recorded surface with a soft cloth. Unlike conventional records, compact discs have no grooves to collect dust and microscopic debris, so gently wiping with a soft cloth should remove most particles. Wipe in a straight line from the inside to the outside of the disc. Small dust particles and light stains will have absolutely no effect on reproduction quality.



- Clean the disc periodically with a soft, lint-free, dry cloth. Never use detergents or abrasive cleaners to clean the disc. If necessary, use a CD cleaning kit.
- Never write on or affix labels to the surface of compact discs.

EMERSON WARRANTY

Consumer Electronics, Home Appliances and Home Office Products

Thank you for choosing EMERSON!

SYNNEX Canada Limited gives the following express warranty to the original consumer purchaser or gift recipient for this EMERSON product, when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by SYNNEX Canada Limited or by an Authorized EMERSON Dealer.

SYNNEX Canada Limited warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, SYNNEX Canada Limited shall, at its option, repair or replace the product as specified herein. Replacement parts furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

This warranty shall not apply to:

- a. Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual.
- b. Any EMERSON product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than SYNNEX Canada Limited or EMERSON's Authorized Service Centres
- c. Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by SYNNEX Canada Limited, including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
- d. Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, stylus, trays, filters, cables, paper, cabinet, cabinet parts, knobs, buttons, baskets, stands, shelves, cookware and cooking utensils.
- e. Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- f. Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage.

- g. Any product received without appropriate model, serial number and CSA/cUL /cULus/cETL /cETLus markings.
- h. Any products used for rental or commercial purposes.
- i. Any installation, setup and/or programming charges.

Should this EMERSON product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the EMERSON product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized EMERSON Service Centre. This warranty constitutes the entire express warranty granted by SYNEX Canada Limited and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of SYNEX Canada Limited. To the extent the law permits, SYNEX Canada Limited disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this EMERSON product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of SYNEX Canada Limited to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise.

CARRY-IN PARTS & LABOUR WARRANTY PERIODS:

- Audio Products: 1 Year (Remote Control, if applicable 90 Days)
- Home Appliances: 1 Year
- Microwave Magnetron parts only additional 3 Years
- Refrigerator / Freezer Compressor parts only, additional 4 years
- Home Office Products: 1 Year

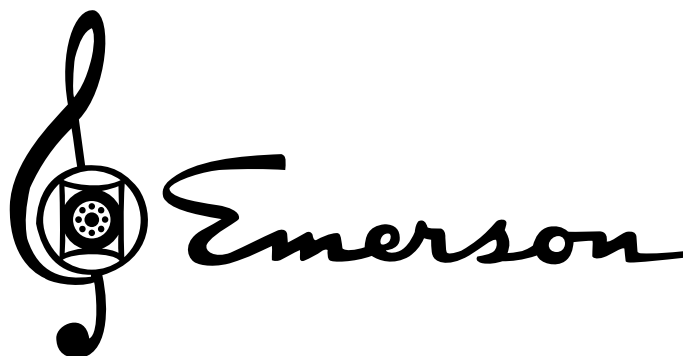
To obtain the name and address of the nearest Authorized EMERSON Service Centre or for more information on this warranty

- visit www.emersonelectronics.ca
- mail your inquiry to
SYNEX Canada Limited
EMERSON Customer Service
200 Ronson Drive, Toronto, ON M9W 5Z9; or
- call toll free 1-800-663-5954, Monday to Friday 9:00am 5:00pm Eastern Standard Time.



EMERSON
Part NO.: 16-2956EF
710-01

Printed in China



***Chaîne stéréophonique complète avec
radio AM/FM stéréo, lecteur CD,
lecteur de cassettes et table
tournante stéréo pleine grandeur***

GUIDE D'UTILISATION

NR290TTC

Visitez notre site Web: www.emersonelectronics.ca

CAUTION

AFIN DE PRÉVENIR LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE AVEC UNE RALLONGE, UNE PRISE DE COURANT OU AUTRE PRISE DONT LA FICHE NE PÉNÈTRE PAS À FOND. AFIN DE PRÉVENIR LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



Les symboles de l'éclair et de la pointe de flic dans un triangle permettent d'alerter l'utilisateur de la présence de 'tension dangereuse' non isolée à l'intérieur de l'appareil, d'une force telle qu'elle constitue un risque sérieux d'électrocution.

MISE EN GARDE

RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

Afin de réduire les risques d'électrocution, ne retirez pas le boîtier (ni le panneau arrière). Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.



Le point d'exclamation à l'intérieur du triangle permet d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions de fonctionnement et d'entretien importantes accompagnant le produit.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions. Conservez ces instructions. Suivez toutes les instructions se rapportant au fonctionnement de l'appareil. Respectez toutes les mises en garde.
2. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau ni de toute autre source d'humidité.
3. N'utilisez qu'un linge doux et humide pour nettoyer l'appareil.
4. N'obstruez pas les ouvertures d'aération de l'appareil. Respectez les directives du fabricant en rapport avec l'installation.
5. N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur telles que les plinthes électriques, poêles à combustion ou tout autre dispositif produisant de la chaleur (même les amplificateurs).
6. Cet appareil comporte soit une fiche polarisée de courant alternatif (une fiche dont l'une des broches est plus large que l'autre), soit une fiche dotée d'une troisième broche de mise à la terre. Ne tentez pas d'annuler l'un ou l'autre de ces dispositifs de protection. La broche de mise à la terre, tout comme la broche plus large, constitue une mesure de sécurité importante visant à vous protéger. Ces types de fiches ne peuvent entrer que d'une seule façon dans une prise CA. Si vous ne pouvez pas insérer complètement la fiche dans la prise de courant, faites appel à un électricien qui changera votre prise murale désuète.
7. Vous devez acheminer les fils d'alimentation de façon à ce qu'ils ne soient pas pincés ni écrasés par des objets placés par-dessus. Portez une attention particulière aux fiches, aux prises de courant et aux points précis où ils sortent de l'appareil.
8. N'utilisez que les accessoires et fixations recommandés par le fabricant.
9. Pour plus de protection lors des orages ou lorsque vous planifiez ne pas utiliser l'appareil pendant de longues périodes de temps.
10. Confiez tout appel de service à un technicien qualifié. Vous aurez besoin d'une vérification ou d'une réparation si le cordon d'alimentation ou la fiche de l'appareil a été écorché ou si celui-ci est endommagé de quelque façon que ce soit, s'il a été exposé à la pluie ou à une source d'humidité, si des objets sont tombés dans le boîtier, s'il ne fonctionne pas comme d'habitude ou s'il a été échappé.
11. L'appareil ne doit pas être exposé aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel un vase ne doit pas être déposé sur celui-ci.
12. Utilisez uniquement un chariot, support, trépied ou support d'installation spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un tel accessoire, soyez prudent lorsque vous déplacez l'appareil avec cet accessoire afin d'éviter les blessures et éviter de renverser l'appareil.
13. Utilisez uniquement des pièces de rechange spécifiées par le fabricant.
14. Ne surchargez pas la prise de courant CA. Utilisez uniquement la source d'alimentation indiquée.
15. L'appareil peut être installé au mur seulement sur recommandations du fabricant.
16. Lorsqu'une réparation ou un entretien ont été effectués sur l'appareil, demandez au technicien de faire une vérification préventive pour vous assurer que l'appareil est en bon état de fonctionnement.



Nous vous remercions...

D'avoir acheté ce système audio complet pour la maison de la série Heritage d'Emerson. À l'intérieur de ce boîtier plaqué de bois véritable, vous trouverez un système audio de pointe incluant une radio AM/FM, un lecteur de disques compacts, un lecteur de cassettes et une table tournante stéréo à trois vitesses et des haut-parleurs pleine gamme. Ce système est conçu pour vous procurer des années de performance exceptionnelle avec un minimum d'entretien.

Veillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser votre appareil de façon à vous familiariser avec ces caractéristiques et son fonctionnement afin d'en tirer parti au maximum. Veuillez conserver ce guide pour utilisation ultérieure. Il contient votre garantie ainsi que des renseignements se rapportant au service.

Une fois de plus, nous vous remercions d'avoir acheté de ce système audio complet pour la maison de la série Heritage d'Emerson.

Pour toute référence ultérieure, nous vous suggérons d'écrire le numéro de série de votre appareil dans l'espace ci-dessous. Vous le trouverez à l'arrière du boîtier de l'appareil. Il est possible qu'on vous demande ce numéro lorsque vous avez besoin de service.

Numéro de modèle: NR290TTC

Numéro de série: _____

REMARQUES IMPORTANTES

- Évitez d'installer cet appareil à la lumière directe du soleil ou près des appareils de chauffage tels que des plinthes électriques, au-dessus des composants stéréo qui dégagent beaucoup de chaleur, ni dans les endroits peu aérés, humides ou poussiéreux, les endroits soumis à des vibrations constantes.
- Ne nettoyez pas cet appareil avec des dissolvants chimiques, car cela risque d'endommager son fini. Utilisez simplement un chiffon sec et propre.
- Ne faites fonctionner les commandes et interrupteurs de l'appareil qu'en suivant les directives de ce guide.
- Avant de mettre l'appareil en marche, assurez-vous que les câbles de raccord, s'il y a lieu, et le fil d'alimentation, soient installés adéquatement.
- Entreposez vos cassettes et disques compacts dans un endroit frais afin d'éviter les dommages causés par la chaleur.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, assurez-vous au préalable de débrancher le fil d'alimentation et d'enlever les câbles raccordés aux autres composants.

PRODUCT LASER DE CLASSE 1



Cet appareil contient un dispositif laser à faible intensité de puissance

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SE RAPPORTANT À LA FCC

Cet appareil a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux équipements numériques de classe B, d'après l'article 15 des règlements du Conseil supérieur de l'audiovisuel américain (FCC). Ces restrictions ont été instaurées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications. Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception installée sur l'appareil qui manifeste les parasites.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas causer des parasites nuisibles, et;
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

REMARQUES IMPORTANTES

IMPORTANT

Puisque les circuits de numériques peuvent créer des parasites aux autres syntoniseurs radio ou téléviseurs à proximité, mettez cet appareil hors tension lorsque vous ne l'utilisez pas ou éloignez-le du syntoniseur qui subit les interférences.

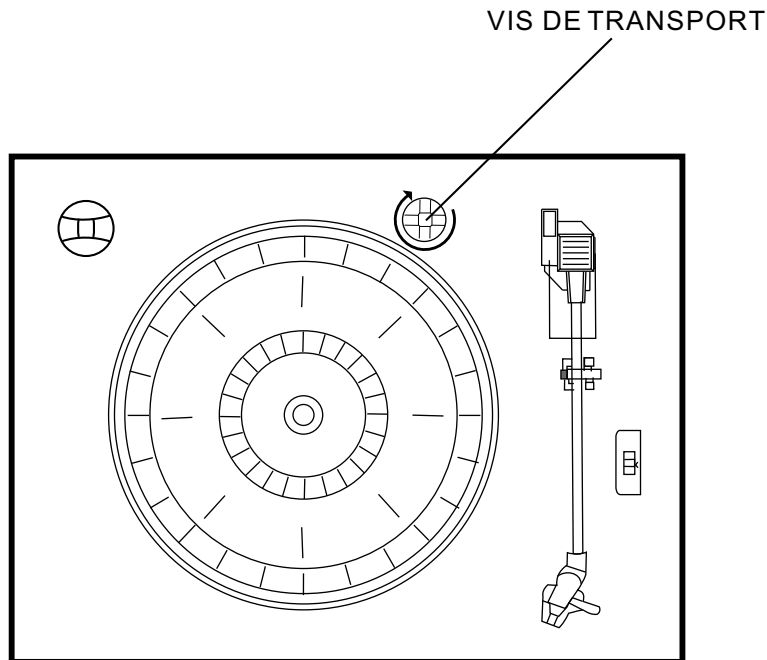
REMARQUE: Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B se rapportant aux émissions de parasites radio provenant d'appareils numériques, selon les restrictions d'Industrie Canada relatives aux interférences radio. Ces restrictions procurent une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation donnée. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé et installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications. Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA raccordée à un circuit différent de celui du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

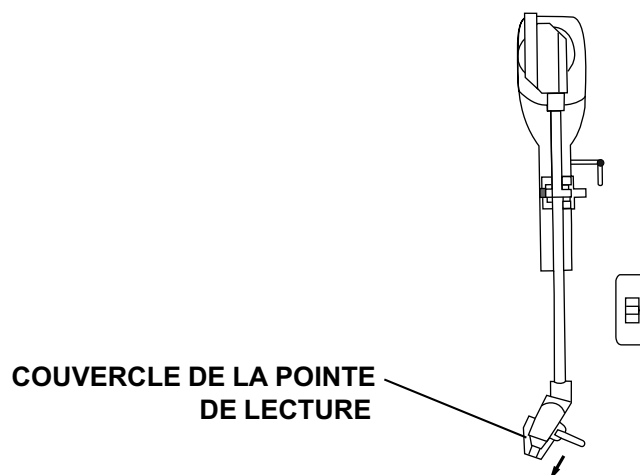
PRÉPARATIFS AVANT L'UTILISATION

DÉBALLAGE ET INSTALLATION

- Veuillez retirer l'appareil du carton ainsi que tous les matériaux d'emballage.
- Déroulez le cordon d'alimentation CA et déployez-le à sa pleine longueur.
- Déroulez l'antenne FM fil et déployez-la à sa pleine longueur.
- Installez l'appareil sur une surface stable, de niveau et près d'une prise de courant CA, loin des rayons directs du soleil et des sources de chaleur excessive, loin de la poussière, de l'humidité et des champs magnétiques puissants.
- Branchez la fiche dans une prise de courant CA.
- Soulevez le couvercle pour accéder à la table tournante. Celle-ci a été sécurisée pour le transport à l'aide d'une vis de transport. Utilisez une pièce de monnaie ou un tournevis et vissez la vis de transport dans le sens horaire. Ceci permettra à la table tournante de "flotter".

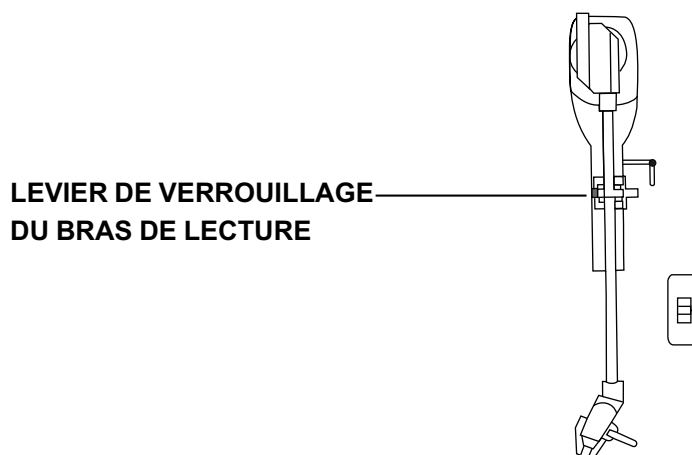


- Retirez la pièce de plastique blanche opaque recouvrant la pointe de lecture en la glissant dans le sens de la flèche.



Veillez jeter le couvercle de la pointe de lecture

- Retirez l'attache torsadée utilisée pour retenir le bras de lecture pendant le transport.
- Relâchez le levier du bras de lecture.



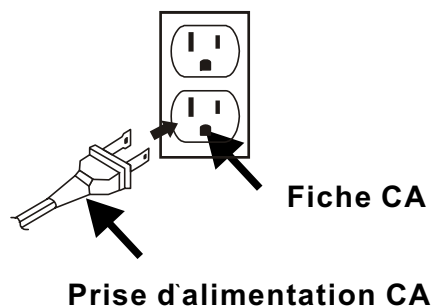
- Branchez la fiche à la prise de courant CA.

SOURCES D'ALIMENTATION

Ce système a été conçu pour fonctionner sur la tension domestique CA de 120 V, 60 Hz seulement. Vous pourriez endommager le système si vous le branchez à une autre source d'alimentation, ce qui aurait pour résultat d'annuler la garantie.

REMARQUE:

Vous remarquerez que ce système est doté d'une fiche CA polarisée; cette fiche possède une broche plus large que l'autre. Ceci est une mesure de sécurité. Si cette fiche n'entre pas complètement dans votre prise de courant CA actuelle, ne tentez pas d'annuler cette mesure de sécurité en limant ou coupant la broche plus large pour qu'elle puisse pénétrer dans la prise. Si la fiche ne peut être insérée dans la prise, vous avez probablement une prise de courant non polarisée désuète. Vous devriez demander à un électricien de changer la prise.



PROTÉGEZ VOS MEUBLES

Cet appareil est doté de "pieds" de caoutchouc antidérapants qui empêchent l'appareil de bouger lorsque vous utilisez les commandes. Ces "pieds" sont faits de caoutchouc formulé spécifiquement pour ne pas laisser de marques noires ou de taches sur vos meubles. Cependant, certains meubles en bois traité avec un poli à meubles à base d'huile, un préservatif pour le bois ou de nettoyeurs en vaporisateur peuvent amollir les "pieds" de caoutchouc et laisser des marques ou des résidus de caoutchouc sur le meuble. Afin d'éviter d'endommager vos meubles, nous vous recommandons fortement que vous utilisiez des coussinets de feutre autocollants, disponibles dans la plupart des quincailleries et que vous les colliez sous les "pieds" de caoutchouc avant d'installer l'appareil sur un meuble de bois.

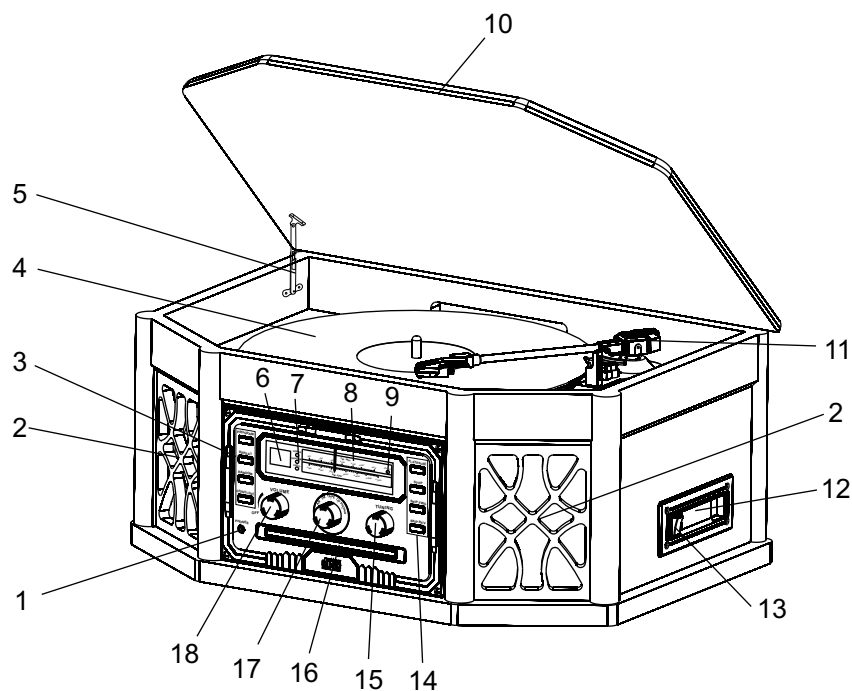
IMPORTANT : Ouvrir et refermer la porte du compartiment à CD

- Ouvrez manuellement la porte du compartiment à CD jusqu'à ce que les supports se verrouillent en position ouverte.
- Pour refermer la porte, tirez le support vers vous afin de le déverrouiller et refermer la porte.

AFIN D'ÉVITER D'ENDOMMAGER LA PORTE OU LE BOÎTIER, NE TENTEZ JAMAIS DE REFERMER LA PORTE SANS D'ABORD TIRER LE SUPPORT VERS VOUS.

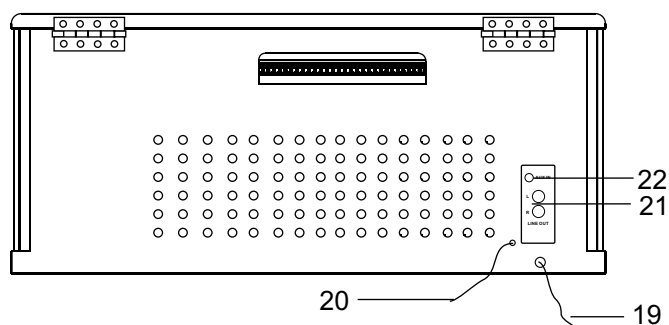
EMPLACEMENT DES COMMANDES ET VOYANTS

PANNEAU AVANT



- | | |
|---|---|
| 1.) Prise du casque d'écoute PHONES | 8.) Échelle de syntonisation AM/FM |
| 2.) Haut-parleurs | 9.) Couvercle de la table tournante |
| 3.) Touche PROGRAM (programmation)
/ REPEAT (répétition) / RANDOM (lecture aléatoire)
/ Touche de mise en/hors fonction du lecteur
CD OPEN/CLOSE | 12.) Fente d'insertion de la cassette |
| 4.) Tourne-disque. | 13.) Touche d'éjection de la cassette EJ/FF
(Éjection/avance rapide) |
| 5.) Support du couvercle de la table tournante | 14.) Touche PLAY/PAUSE/STOP/SKIP/
FWD./SKIP/FWD. Du lecteur CD |
| 6.) Affichage du numéro de la piste du CD | 15.) Commande de syntonisation |
| 7.) Touche de mise en marche ON
/Voyant de lecture aléatoire RANDOM en fonction
/Voyant de programmation PROGRAM en fonction | 16.) Tiroir du CD |
| | 17.) Sélecteur des fonctions
AM/FM/TAPECD/PHONO |
| | 18.) Commande OFF-VOLUME |

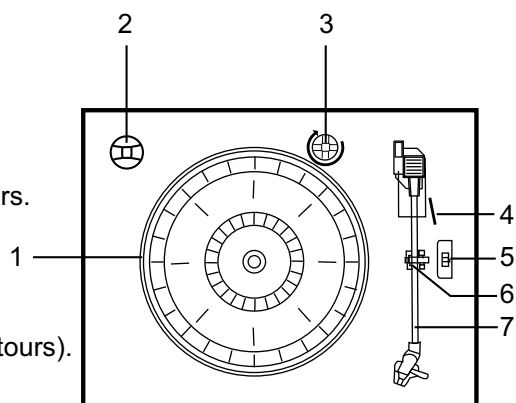
PANNEAU ARRIÈRE



- 19.) Cordon d'alimentation CA
- 20.) Antenne fil FM
- 21.) Prises **LINE OUT (G/D)**
- 21.) Prises **AUX IN**

TABLE TOURNANTE

- 1.) Table tournante.
- 2.) Adaptateur pour disques 45 tours.
- 3.) Vis de transport.
- 4.) Levier de repérage.
- 5.) Sélecteur de vitesse (**33/45/78** tours).
- 6.) Verrouillage du bras de lecture.
- 7.) Bras de lecture.



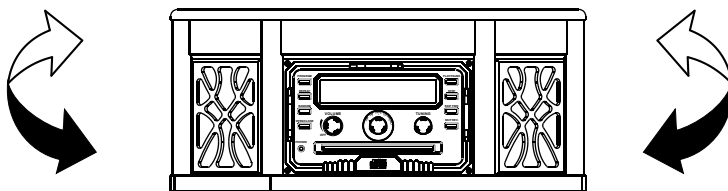
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

ÉCOUTER LA RADIO

1. Pour mettre le système en marche, tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un "clic" et réglez le niveau de volume à un niveau faible.
2. Réglez le commutateur des fonctions (**AM/FM/TAPE/CD/PHONE**) à la position à la bande AM ou FM désirée. L'affichage du numéro de la piste s'allume.
3. Tournez la commande **TUNING** pour syntoniser la station désirée. Si vous syntonisez une station stéréo dont la réception est puissante, le voyant **FM ST** s'allumera et la réception sera en stéréo. Si vous syntonisez une station FM plus faible, la réception sera automatiquement en mono.
4. Réglez le volume **OFF-VOLUME** au niveau désiré.
5. Lorsque vous avez terminé l'écoute, tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".

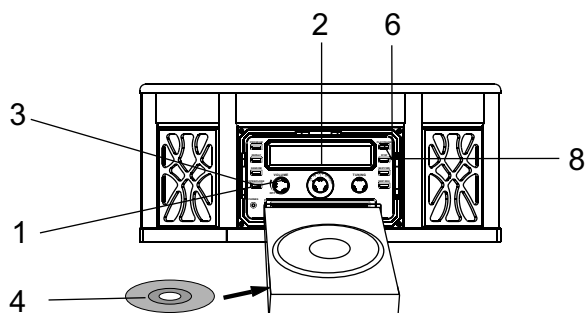
Renseignements en rapport à l'antenne

L'antenne AM est située à l'intérieur du boîtier. Si la réception AM n'est pas satisfaisante, essayez de repositionner le boîtier légèrement jusqu'à ce que l'antenne interne capte le signal le plus fort.



L'antenne FM fil est située à l'arrière du boîtier. Si nécessaire, réglez la position de cette antenne jusqu'à ce que vous trouviez la position qui vous procure une meilleure réception.

ÉCOUTER DES DISQUES COMPACTS



- 1.) Tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un "clac" et réglez le niveau de volume à un niveau faible.
- 2.) Réglez le commutateur des fonctions (**AM/FM/TAPE/CD/PHONE**) à la position **CD**. L'affichage du numéro de la piste s'allume.
- 3.) Appuyez sur la touche d'ouverture du compartiment à CD **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir du compartiment à CD.
- 4.) Insérez votre disque en prenant soin de placer l'étiquette imprimée sur le dessus.

- 5.) Appuyez de nouveau sur la touche **OPEN/CLOSE** pour refermer le tiroir. Le disque tournera pendant quelques secondes pendant que le lecteur lit le disque puis, le disque s'arrêtera de tourner et affichera le nombre total de pistes sur le disque.



- 6.) Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour débiter la lecture à partir de la première piste. Le voyant de lecture 'Play' s'allume.



- 7.) Réglez le commutateur **OFF-VOLUME** au niveau désiré.

Voyant de lecture aléatoire
PLAY/PAUSE en fonction

- 8.) La lecture se poursuivra jusqu'à la fin du disque. Lorsque le disque se terminera, le nombre de pistes sur le disque sera affiché. Vous pouvez également arrêter la lecture en tout temps en appuyant sur la touche **CD STOP**.

COMMANDE DE PAUSE

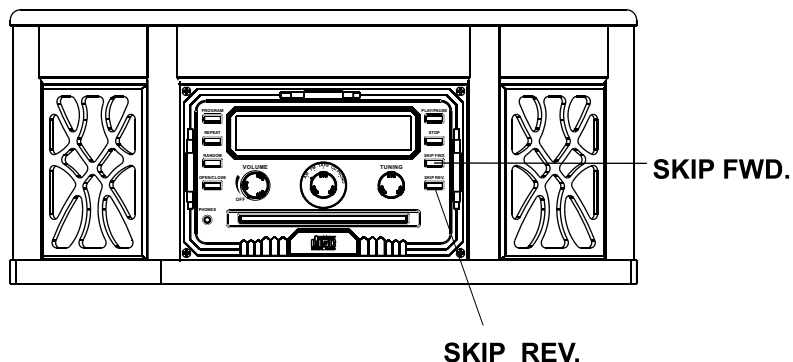
Pour effectuer une pause momentanée en cours de lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE**. La lecture s'arrête, mais le disque continue à tourner et le voyant de lecture clignote. Appuyez de nouveau sur la touche **PLAY/PAUSE** pour reprendre la lecture. Le numéro de la piste cessera de clignoter.



SAUTER DES PISTES ET RECHERCHE DES PISTES À L'ACCÉLÉRÉ

Pendant la lecture, appuyez successivement sur la touche **SKIP FWD.** (saut vers l'avant) ou sur la touche **SKIP REV.** (Saut vers l'arrière) pour sauter aux pistes les plus élevées ou les plus basses. Lorsque la piste désirée apparaît à l'affichage, lâchez la touche et la lecture débutera à la piste désirée.

Pour rechercher rapidement vers l'avant ou l'arrière à l'intérieur d'une piste afin d'y localiser un segment spécifique, appuyez sur la touche **SKIP FWD.**(saut vers l'avant) ou sur la touche **SKIP REV.**(saut vers l'arrière) et maintenez-la enfoncée. La lecture se déplacera vers l'avant ou l'arrière à vitesse accélérée tant que la touche est enfoncée. Lorsque vous entendez le passage désiré, relâchez la touche. La lecture normale débutera à partir de ce point.



LECTURE RÉPÉTÉE

Cette fonction vous permet de répéter en contenu une seule piste ou le disque en entier.

LECTURE RÉPÉTÉE D'UNE SEULE PISTE

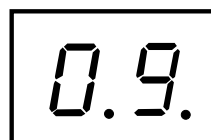
Appuyez une fois sur la touche **REPEAT**. Le voyant de répétition clignotera. Appuyez sur la touche **SKIP FWD.** ou **SKIP REV.** pour sélectionner la piste désirée puis appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour débiter la lecture répétée de la piste désirée.



Voyant de lecture aléatoire
RANDOM en fonction

LECTURE RÉPÉTÉE DU DISQUE ENTIER

Appuyez deux fois sur la touche **REPEAT**. Le voyant de répétition demeurera allumé. Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour débiter la lecture répétée du disque entier.



Pour annuler la lecture répétée, appuyez sur la touche **REPEAT** jusqu'à ce que le voyant de lecture répétée s'éteigne. Vous pourrez également arrêter la lecture répétée en appuyant sur la touche **STOP** ou en réglant le commutateur des fonctions à la position **AM** ou **FM**.

LECTURE ALÉATOIRE

Cette fonction vous permet d'effectuer la lecture aléatoire de toutes les pièces du disque dans l'ordre aléatoire.

Chargez le disque comme vous le feriez d'habitude et attendez que l'affichage indique le nombre total de pistes et la durée de lecture des pistes.

Appuyez un fois sur la touche **RANDOM**. Le voyant 'RANDOM' s'affichera.

Si nécessaire, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour débiter la lecture. Les pistes seront entendues dans l'ordre aléatoire en mode continue.

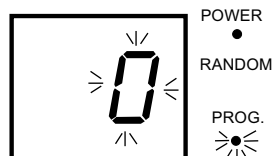
Pour annuler le mode de lecture aléatoire, appuyez sur la touche **STOP**. Le voyant 'RANDOM' s'éteindra.

LECTURE PROGRAMMÉE

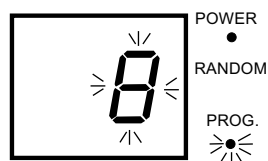
Cette fonction vous permet de programmer jusqu'à 20 pistes d'un disque pour la lecture dans l'ordre désiré.

Remarque: Vous ne pouvez programmer des pistes pendant la lecture du disque.

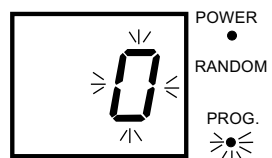
1. Appuyez sur la touche **PROGRAM** pour accéder au mode de programmation. Le voyant de programmation indiquera "01" apparaîtra brièvement, puis '00' et le voyant de programmation clignotera.



2. Appuyez sur la touche **SKIP FWD.** ou **SKIP REV.** Pour sélectionner la première piste à entrer en memoire. Par exemple: Piste numero ' 8 :



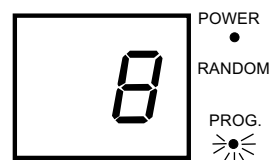
3. Lorsque la piste désirée apparaît à l'affichage, appuyez de nouveau sur la touche **PROGRAM.** pour entre cette piste en mémoire.



4. Répétez les étapes 2-3, en sélectionnant des numéros de pistes différents, sans dépasser 20 pistes.

Remarque : Vous pouvez programmer le même numéro de pistes plusieurs fois dans la séquence de programmation, si désiré.

5. Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour débiter la lecture programmée. Le voyant de lecture programmée cesse de clignoter, mais demeure allumé. La lecture programmée débutera à la première piste programmée et continuera jusqu'à la dernière piste programmée.



6. Lorsque toutes les pistes auront été lues et que le total des pistes du disque sera affiché, le lecteur s'arrêtera. Cependant, la séquence de programmation demeure en mémoire.

Pour répéter la séquence de lecture programmée, appuyez sur la touche **PROGRAM** d'abord, puis ensuite sur la touche **PLAY/PAUSE**.

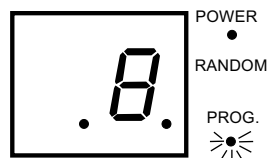
7. La séquence de programmation peut être annulée en appuyant sur la touche **STOP** en mode d'arrêt.

LECTURE RÉPÉTÉE DE LA PROGRAMMATION

Vous pouvez utiliser simultanément les fonctions de lecture programmée et de lecture répétée afin de répéter en continu une séquence de pistes programmées. D'abord, programmez les pistes désirées en procédant tel que décrit aux étapes 1 à 5 de la page 13.

Lorsque la lecture programmée des pistes débute, appuyez deux fois sur la touche **REPEAT** pour activer la fonction de répétition de toutes les pistes.

Le voyant **REPEAT** s'allumera et toutes les pistes de votre séquence de programmation seront répétées en

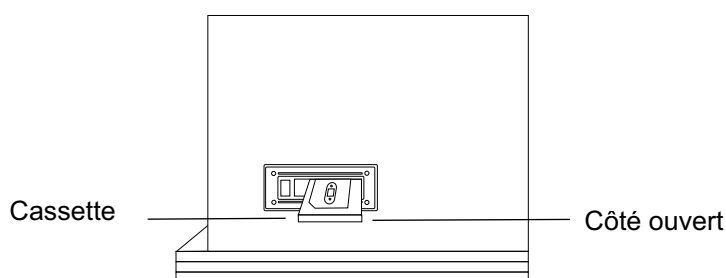


Pour annuler répétition de la lecture programmée, appuyez sur la touche **STOP** jusqu'à ce que les voyant **Program** et **Repeat** s'éteignent.

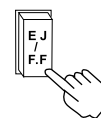
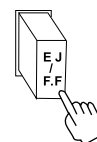
LECTURE D'UNE CASSETTE

Remarque : Avant d'insérer une cassette dans le lecteur, assurez-vous que la bande de la cassette n'est pas lâche, car celle-ci pourrait bloquer le mécanisme. Veuillez consulter la section de l'entretien pour plus de détails sur la manière de resserrer la bande de la cassette.

- 1.) Tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un "clic" et réglez le niveau de volume à un niveau faible.
- 2.) Réglez le commutateur (**AM/FM/TAPE/CD/PHONO**) à la position **TAPE**.
- 3.) Insérez une cassette dans la fente, tel que démontré, en plaçant le côté que vous désirez écouter vers le "haut" et le côté ouvert sur le côté droit.



- 4.) La lecture débute dès qu'une cassette est insérée. Réglez le niveau de volume **OFF-VOLUME** au niveau désiré.
- 5.) Pour avancer rapidement la bande, appuyez environ à la moitié sur la touche **EJ/FF** (éjection/avance rapide). La bande avancera rapidement tant que la touche est maintenue enfoncée. La lecture normale reprendra dès que vous relâchez la touche.
- 6.) Lorsque la bande atteint la fin, la lecture s'arrêtera automatiquement. Appuyez complètement sur la touche **EJ/FF** (éjection/avance rapide) pour retirer la cassette du lecteur. Vous pouvez appuyer sur la touche **EJ/FF** (éjection/avance rapide) pour arrêter la lecture et retirer la cassette en tout temps.
- 7.) Pour mettre le système hors fonction, tournez la commande **OFF- VOLUME** dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre. Le voyant **POWER** se mettra hors fonction.

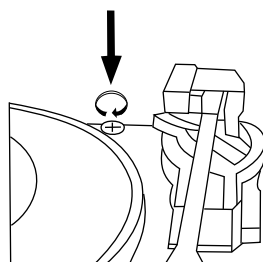


JOUER DES DISQUES

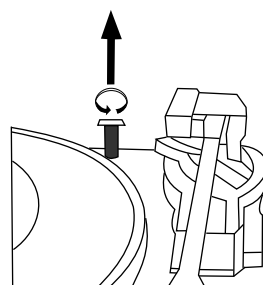
IMPORTANT!!

- POUR PROTÉGER LA TABLE TOURNANTE DES DOMMAGES PENDANT LE TRANSPORT, UNE VIS DE TRANSPORT ARGENT EST SITUÉE DANS LE COIN SUPÉRIEUR DROIT DE LA PLATEFORME DE LA TABLE TOURNANTE.

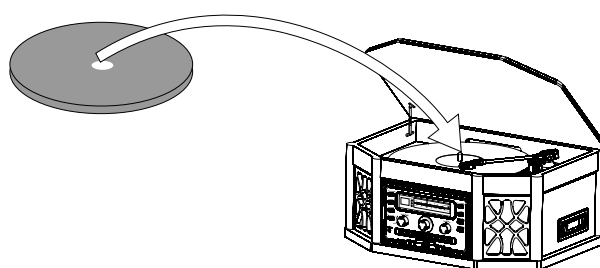
- AVANT DE JOUER UN DISQUE, VEUILLEZ TOURNER LA VIS DANS LE SENS HORAIRE À L'AIDE D'UN TOURNEVIS (POUR VISSER LA VIS COMPLÈTEMENT) AFIN DE DÉVERROUILLER LA TABLE TOURNANTE.



- POUR VERROUILLER DE NOUVEAU LA TABLE TOURNANTE POUR LE TRANSPORT, VEUILLEZ DÉVISSER LA VIS DANS LE SENS ANTIHORAIRE.



- Pour optimiser la lecture des disques, déposez le tapis spongieux sur le plateau du tourne-disque et insérez votre disque sur le moyeu du centre.



JOUER DES DISQUES

Cet appareil est doté d'une table tournante à trois vitesses, pleine grandeur. Vous pouvez jouer des disques 33, 45 et 78 tours.

- 1.) Tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un "clic" et réglez le niveau de volume à un niveau faible.
- 2.) Réglez le commutateur des fonctions (**AM/FM/TAPE/CD/PHONO**) à la position **PHONO**.
- 3.) Assurez-vous d'avoir retiré le couvercle du bras de lecture et déverrouillé le bras de lecture.
- 4.) Réglez le sélecteur de vitesse de la table tournante à la vitesse appropriée soit, 33, 45 ou 78 tours. Si vous jouez un disque 45 tours, installez l'adaptateur de disques 45 tours au centre du moyeu.
- 5.) Installez le disque le sur le moyeu.
- 6.) Soulevez le levier de repérage pour soulever le bras de lecture de son socle. Déplacez le bras de lecture jusqu'au rebord du disque. La table tournante débute automatiquement la lecture. Utilisez le levier de repérage pour descendre délicatement le bras de lecture
- 7.) Réglez le volume à l'aide de la commande **OFF-VOLUME** au niveau désiré.
- 8.) Lorsque le bras de lecture atteint la fin du disque, celui-ci retourne automatiquement au support et la lecture du disque s'arrête.
- 9.) Pour mettre le système hors fonction, tournez la commande **OFF-VOLUME** dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre.

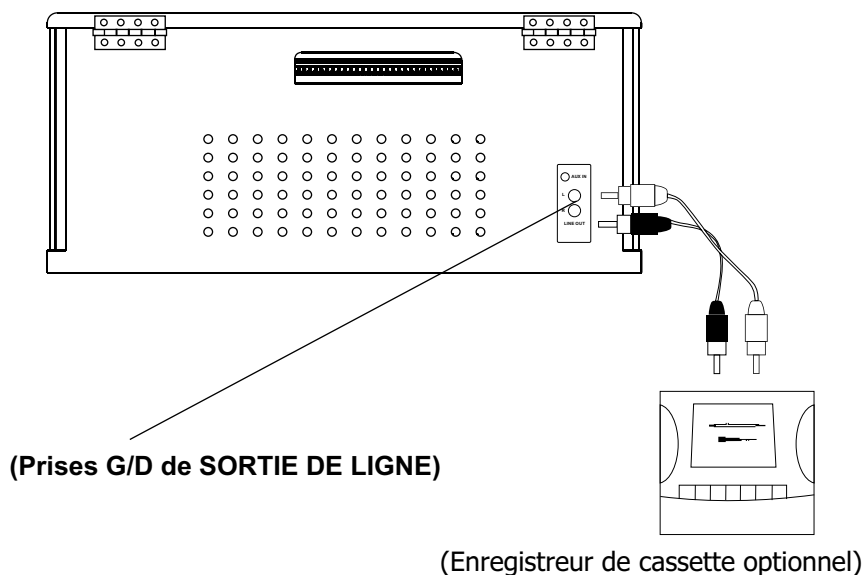
Remarque: *N'arrêtez pas manuellement la table tournante. Le déplacement de la table tournante sans d'abord avoir verrouillé le bras de lecture risquerait d'endommager le bras de lecture.*

PRISE DE SORTIE DE LIGNE G/D 'LINE OUT R/L'

Cet appareil est doté d'une série de prises LINE OUT L/R vous permettant d'enregistrer à partir de la RADIO/PHONO/CD/CASS vers une source d'enregistrement externe tel d'un enregistreur de cassette, un minidisque.

Raccordez les prises LINE OUT L/R de ce système avec les prises d'entrées de votre source externe d'enregistrement. Les câbles de raccord ne sont pas inclus.

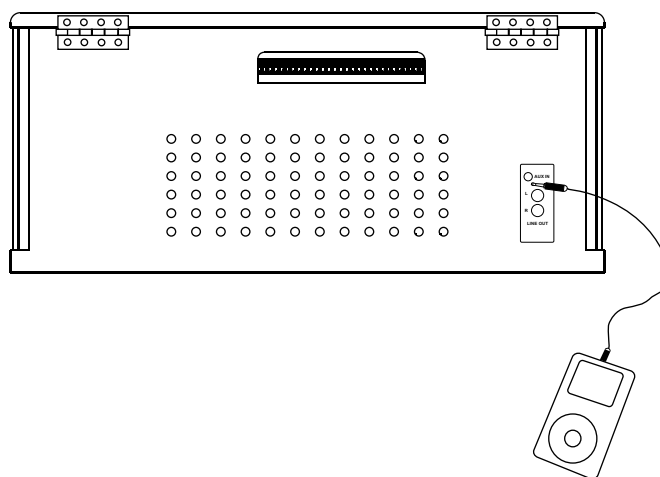
Veillez consulter les instructions fournies avec votre appareil d'enregistrement externe pour connaître la procédure. Le fonctionnement du lecteur CD et de la radio de cet appareil est expliqué dans les instructions ci-dessus. La programmation du lecteur CD ou de la radio sera enregistrée directement sur votre appareil d'enregistrement externe.



PRISE D'ENTRÉE AUXILIAIRE (câble de raccord non inclus)

Cet appareil comporte une prise d'entrée auxiliaire AUX IN pour vous permettre de raccorder une source externe, tel qu'un lecteur iPod ou un lecteur MP3 portatif et écouter de la musique en mémoire dans ce dispositif à travers le haut-parleur de la radio.

Branchez un câble à la prise du casque d'écoute externe du dispositif à la prise d'entrée AUX IN située à l'arrière de cet appareil. Le câble de raccord n'est pas inclus.

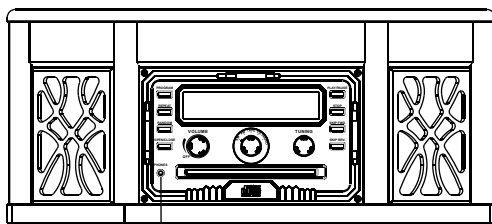


IMPORTANT :

- Lorsque vous branchez le câble de raccord à la prise d'entrée AUX IN de cet appareil, le sélecteur de fonctions passera automatiquement de la fonction Radio, Tape, CD ou Phono à la position auxiliaire.
- Vous devez débrancher le câble de la prise d'entrée AUX IN afin de retourner au mode d'écoute Radio, Tape, CD ou Phono.
- Après avoir branché le dispositif externe à la prise d'entrée AUX IN, réglez le niveau de volume de cet appareil et du dispositif externe à niveau désiré.
- Après avoir branché le dispositif externe à la prise d'entrée AUX IN, réglez le niveau de volume de cet appareil et du dispositif externe à niveau désiré.
- Rappelez-vous de débrancher le câble de raccord après utilisation afin de pouvoir entendre le son lorsque vous réglez l'appareil au mode Radio, Tape, CD ou Phono.

UTILISER UN CASQUE D'ÉCOUTE (NON INCLUS)

Branchez un casque d'écoute stéréo doté d'une mini fiche de 3,5 mm à la prise **PHONES** sur le panneau avant. Avant de porter le casque d'écoute, réglez toujours le niveau de volume **OFF-VOLUME** au niveau le plus faible. Orsque vous portez le casque d'écoute, augmentez graduellement le niveau de volume jusqu'à ce que vous atteignez un niveau confortable. Le haut-parleur intégré de mettra hors fonction dès que le casque d'écoute est branché à la prise **PHONES**.



Prise "PHONES"

SOIN ET ENTRETIEN

ENTRETIEN DES CASSETTES

Deux causes majeures de problèmes lors de l'utilisation de cassettes sont causés par ceci:

1. La bande bloque – causant des problèmes de vitesse de lecture inégale, et
2. Emmêlement de la bande – lorsque la bande d'emmêle autour des pièces internes du mécanisme.

Pour d'éviter que ces problèmes se produisent, veuillez respecter les précautions suivantes:

- Vérifiez que la bande ne soit pas lâche en regardant à travers la fenêtre du milieu (voir schéma 1). Tendez la bande en utilisant un crayon ou un stylo hexagonal, avant d'insérer la cassette dans l'appareil (voir schéma 2).

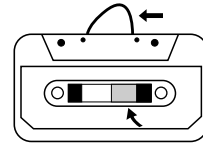


Schéma 1

- Si la bande semble "tendue" pendant le fonctionnement, procédez tel que décrit au (schéma 2), il est possible que la bande soit bloquée car il y a formation de "vagues" lorsque vous tendez la bande (ceci est visible par la fenêtre). Ceci peut être remédié dans la plupart des cas en rembobinant rapidement la cassette d'un bout à l'autre et la ramenant au début à nouveau.

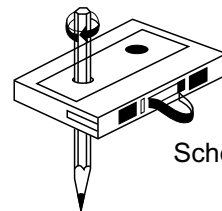


Schéma 2

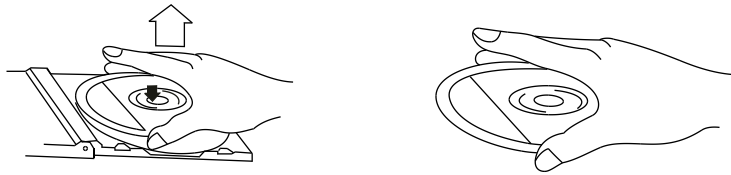
- Utilisez uniquement des cassettes de marques reconnues. Évitez d'utiliser des cassettes C-120.

Évitez également d'exposer les cassettes aux rayons directs du soleil, à la poussière ou à l'huile et ne touchez pas à la surface de la bande.

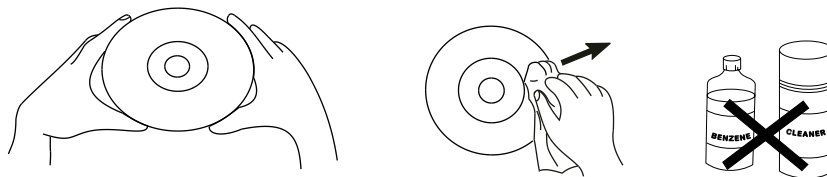
SOIN ET ENTRETIEN

ENTRETIEN DES DISQUES COMPACTS

Pour retirer adéquatement un disque de son boîtier de rangement, appuyez sur la partie médiane du disque et soulevez celui-ci en le tenant fermement par les rebords.



Manipulez vos disques avec soin, en les tenant par les rebords. Ne laissez pas vos doigts entrer en contact avec la surface brillante et non imprimée du disque. À l'inverse des disques conventionnels, les disques compacts n'ont pas de rainures qui amassent la poussière et les débris microscopiques alors, un chiffon doux doit être utilisé pour retirer la poussière. Les petites particules et les taches légères n'ont absolument aucun effet sur la qualité de reproduction.



Nettoyez le disque régulièrement à l'aide d'un chiffon doux et sec, libre de toute charpie. N'utilisez jamais de détergents ni de solutions de nettoyage abrasives pour nettoyer le disque. Au besoin, utilisez une trousse de nettoyage pour CD.

Ne collez pas de ruban autocollant et n'écrivez pas sur la surface de l'étiquette du disque.

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Vous devriez nettoyer le boîtier avec soin, comme vous le ferriez pour tout autre meuble de qualité. Lorsque le boîtier est poussiéreux, essuyez-le avec un chiffon non abrasif. Si le boîtier se salit ou s'il est taché d'empreintes digitales, vous pouvez le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et n'importe quel poli en vaporisateur commercial. Nous vous suggérons de vaporiser le produit directement sur le chiffon afin d'éviter de vaporiser sur les pièces de plastique ou de métal.

GARANTIE EMERSON®

Appareils électroniques grand public, électroménagers et équipement pour le bureau à la maison

Merci d'avoir choisi EMERSON® !

SYNNEX Canada Limitée accorde la garantie expresse suivante à l'acheteur original de cet appareil EMERSON ou à la personne qui l'a reçu en cadeau, pourvu qu'il ait été expédié et vendu ou distribué au Canada par SYNNEX Canada Limitée ou un détaillant EMERSON autorisé dans son emballage original.

SYNNEX Canada Limitée garantit que cet appareil est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Advenant le cas où cet appareil s'avèrerait défectueux au cours de la période pendant laquelle il est couvert par la présente garantie, SYNNEX Canada Limitée s'engage à le réparer ou, le cas échéant et à son entière discrétion, le remplacer. Les pièces de rechange utilisées dans l'exécution de la présente sont aussi couvertes par la garantie pendant une période égale à la portion non échue de la garantie originale sur l'appareil.

La présente garantie ne couvre pas :

- a. Les défauts ni les réparations résultant d'un usage abusif, d'une négligence, d'un accident ou d'une installation inadéquate ou un usage inapproprié selon les directives fournies dans le guide d'utilisation accompagnant l'appareil.
- b. Les appareils de marque EMERSON trafiqués, modifiés, réglés, ajustés ou réparés par une entité autre que SYNNEX Canada Limitée ou un centre de réparation autorisé par EMERSON.
- c. Les dommages causés ni les réparations requises à l'appareil résultant de son usage avec des composants ou accessoires non recommandés ni approuvés par SYNNEX Canada Limitée, incluant, sans en exclure d'autres, les cassettes et/ou produits chimiques de nettoyage.
- d. Le remplacement d'accessoires ou de pièces de verre, consommables ou périphériques requis dans le cadre de l'usage normal de l'appareil incluant, sans en exclure d'autres, les écouteurs, télécommandes, adaptateurs CA, piles, sondes de température, pointes de lecture, stylets, plateaux, filtres, câbles, papier, boîtier et composants de boîtiers, boutons, paniers, supports, tablettes et accessoires et ustensiles de cuisson.
- e. Tout dommage apparent à la surface ou au boîtier extérieur de l'appareil et attribuable à la détérioration ou à l'usure résultant d'un
- f. Tout dommage causé par des conditions externes ou environnementales, incluant, sans en exclure d'autres, les lignes de transmission ou de transport d'énergie ou le renversement de liquide.

- g. Tout appareil ne portant pas les identifications appropriées quant aux numéros de modèle et de série ni les étiquettes et attestations de l'ACNOR, de l'ULC, de l'ULI, de l'ETL au Canada et aux États-Unis.
- h. Tout appareil utilisé à des fins commerciales ou de location.
- i. Tous les frais d'installation, d'ajustement et/ou de programmation.

Si cet appareil de marque EMERSON devient défectueux au cours de la période de garantie, une réparation peut être obtenue, conformément aux termes de la présente garantie, en présentant cet appareil EMERSON avec la preuve d'achat originale et une copie de la présente GARANTIE LIMITÉE à un centre de service autorisé par EMERSON. La présente garantie constitue l'intégrale de la garantie expresse accordée par SYNEX Canada Limitée et aucun autre détaillant, centre de service ni leur agent ou employé n'est autorisé à prolonger, étendre ou transférer la présente garantie au nom de SYNEX Canada Limitée. Dans la mesure où la loi le permet, SYNEX Canada Limitée décline toute responsabilité pour des dommages ou pertes directs et indirects, tous dommages accessoires, particuliers ou consécutifs ou perte de profits résultant d'un défaut de matériau ou de fabrication de cet appareil, incluant les dommages attribuables à la perte de temps ou perte de jouissance de cet appareil EMERSON ou de la perte de données. Il incombe à l'acheteur de défrayer les coûts encourus pour l'enlèvement, la réinstallation, le transport et l'assurance de cet appareil. La correction de toute défectuosité, de la manière et dans les délais indiqués dans la présente, constituent l'exécution intégrale de tous les engagements et obligations contractés par SYNEX Canada Limitée envers l'acheteur à l'égard de cet appareil et représentera la pleine et entière satisfaction vis-à-vis de toutes les réclamations contractuelles ou attribuables à la négligence, et la responsabilité absolue ou autre.

PÉRIODES DE GARANTIE SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'ŒUVRE POUR LES APPAREILS RAPPORTÉS AUX CENTRES DE SERVICE

- Appareils audio : 1 an (télécommande, s'il y a lieu 90 jours)
- Électroménagers : 1 an
 - Four à micro-ondes, pièces de magnétron seulement, 3 ans additionnels
 - Réfrigérateurs/congélateur, pièces de compresseur seulement, 4 ans additionnels
- Équipement pour le bureau à la maison : 1 an

Pour obtenir le nom et l'adresse du centre de service EMERSON autorisé le plus près de chez vous ou pour plus de renseignements sur cette garantie :

Visitez www.emersonelectronics.ca

Postez votre demande à
SYNEX Canada Limitée
Centre de service à la clientèle
200 Ronson Drive
Toronto, ON M9W 5Z9; ou

Composez le numéro sans frais : 1-800-663-5954, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure de l'Est.



EMERSON
NO. de pièce: 16-2956EF
710-01

IMPRIMÉ EN CHINE